Panasonic
ideas for life

Scanner couleur

KV-S4085CW/KV-S4085CL
KV-S4065CW/KV-S4065CL

ToughFeed Mécanisme d'alimentation papier innovant

- Détection de documents agrafés
- Détection du passage simultané de 2 feuilles
- Contrôle intelligent de l'alimentation papier

- **Alimentation de documents mixtes**
- **Mode papier de grande longueur**
- **100 ppm / 200 ipm* (KV-S4085CW/KV-S4085CL)**
  80 ppm / 160 ipm* (KV-S4065CW/KV-S4065CL)

* A4, Paysage, 200/300 dpi, noir et blanc / couleur

Colour

RTIV Reliable Throughput Imaging Viewer

Numérisez tous types de papier !

Vous est-il déjà arrivé de voir votre travail interrompu suite à un bourrage papier et d'endommager des documents importants ? Ou, après avoir terminé la numérisation, de découvrir qu'une ou plusieurs pages manquaient ? Particulièrement innovants, ces scanners sont équipés d'un mécanisme d'alimentation papier unique qui reconnait les documents agrafés et interrompt la numérisation afin de protéger à la fois la machine et les documents. Ils détectent également le passage simultané de deux feuilles afin d'éviter les bourrages, les erreurs et les problèmes lors de la numérisation de gros volumes. De plus, ils offrent une numérisation couleur rapide (jusque 200 ipm*) avec une résolution de 200 à 300 dpi pour des résultats de haute performance. En résumé, ces scanners allient efficacité et qualité.

*Avec les KV-S4085CW format A4, Paysage, 200/300 dpi, noir et blanc / couleur

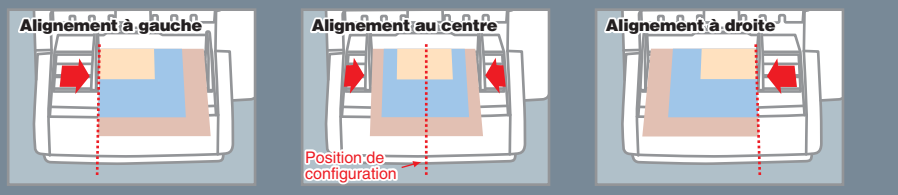
Numérisation de haute fiabilité

Pour numériser avec précision tous types de documents

Alimentation de documents divers*1

Des documents de tailles et d'épaisseurs différentes peuvent être introduits ensemble. Ils peuvent être positionnés au centre, à gauche ou à droite. Avec l'alignement gauche ou droite, plus besoin de perdre du temps à organiser les papiers selon leur taille, la numérisation est alors simple et rapide. Cette fonctionnalité simplifie et accélère considérablement le travail et l'efficacité.

*1 Le rendement d'analyse le plus performant des KV-S4065CW et KV-S4085CW est obtenu en positionnant les documents de taille A4 en position centrale.

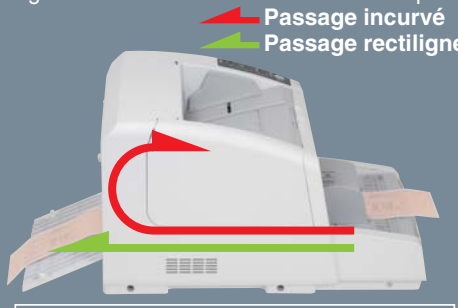


L'alimentation du papier est précise, indépendamment de l'alignement.

Fonction numérisation des documents de grande longueur

Mode papier de grande longueur

Le mécanisme d'alimentation papier haute fiabilité permet de numériser de manière rapide et stable les documents de grande longueur (jusqu'à 2,54m). Le système de passage papier rectiligne permet d'accroître la vitesse mais également de numériser des documents épais.



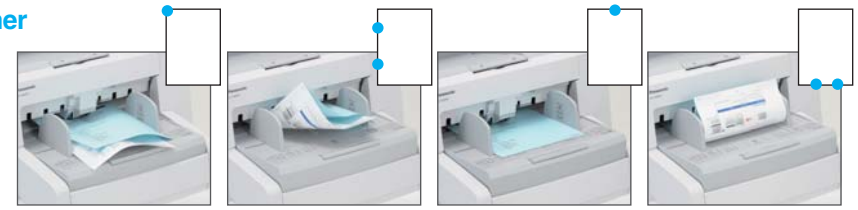
Deux types de passages permettent la numérisation de longues feuilles.

ToughFeed Mécanisme d'alimentation papier innovant

Protection de la vitre de lecture du scanner

Détection de documents agrafés

De nombreux capteurs sont utilisés pour reconnaitre les différents types d'agrafage des papiers, et arrêtent immédiatement le scanner dès lors qu'une agrafe est détectée. Ceci diminue les risques de détérioration du matériel et du document.



Agrafage en coin | Agrafage sur le côté | Agrafage centré en haut | Agrafage centré en bas

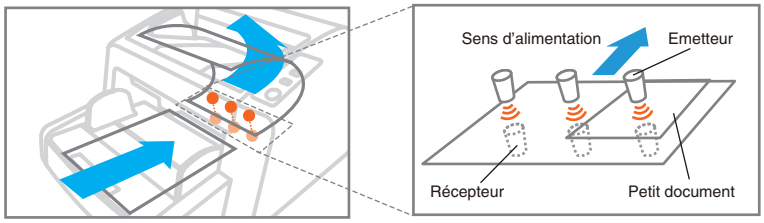
Les agrafes sont rapidement détectées à n'importe quel emplacement, pour éviter d'endommager la vitre de lecture et le document.

Numérisation précise

Détection du passage simultané de deux feuilles par ultrason

Des capteurs à ultrasons détectent le passage simultané de deux feuilles. Les scanners KV-S4085CW/KV-S4085CL sont équipés de trois capteurs à ultrasons afin de couvrir une zone étendue de détection et reconnaitre des documents de petite taille mélangés avec d'autres documents de taille différente.

*Les KV-S4065CW/KV-S4065CL sont équipés d'un capteur.



Trois capteurs* détectent le passage simultané de 2 feuilles et arrêtent le scanner immédiatement.

Les capteurs haute performance reconnaissent même les changements les plus subtils.

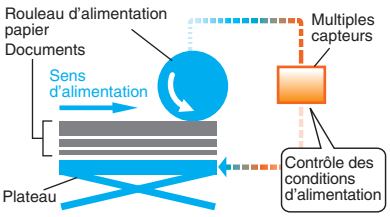
Alimentation adaptée

Nouveau système

Contrôle intelligent de la prise papier

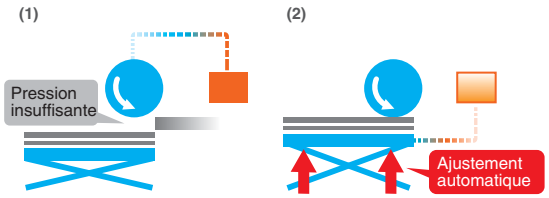
De multiples capteurs contrôlent les conditions d'alimentation du papier et ajustent automatiquement la pression des rouleaux afin d'assurer un passage correct du document, quelque soit son épaisseur et sa qualité. Ceci rend le système plus fiable, plus précis que les mécanismes d'alimentation traditionnels.

Contrôle



Plusieurs capteurs contrôlent constamment l'alimentation papier et la pression entre le document et le rouleau.

Réglage



Les capteurs détectent si la pression des capteurs est suffisante ou non.

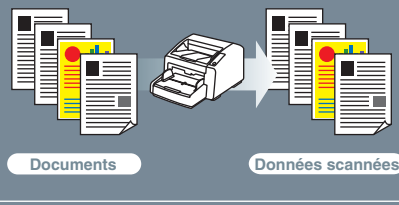
Le plateau se positionne pour ajuster la pression et assurer un passage correct du document.

Traitement d'image haute qualité

Fini le tri préalable

Distinction automatique noir et blanc / couleur

Dans un lot de documents, cette fonction détecte automatiquement les feuilles comportant de la couleur et celles en monochrome (noir et blanc). Vous pouvez les insérer et les numériser ensemble, sans tri préalable. La machine les détectera et utilisera le compresseur adapté à la nature du document, minimisant ainsi la taille des fichiers résultant. Une fonction que l'on ne trouve que sur les scanners très haut de gamme.

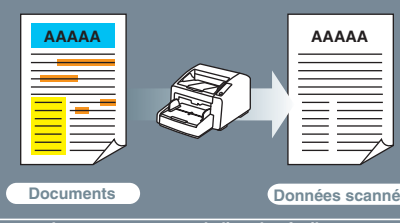


Le scanner distingue la couleur du N&B.

Numérisation de formulaire pré-imprimé

Filtrage multi-couleur

Sur les formulaires pré-imprimés, la suppression des couleurs n'est plus limitée aux couleurs rouge, verte ou bleue. Le filtrage multi-couleur permet la suppression d'une couleur ou d'une palette entière de couleurs, en vue d'optimiser un traitement OCR. Toutes les couleurs, sauf le noir, peuvent être retirées.

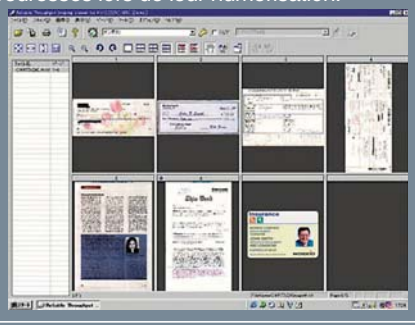


Le scanner permet de lire plus facilement les données de texte.

Suppression des traitements d'images ultérieurs

Détourage et redressement automatique

Quand vous numérisez des documents de différentes tailles, les documents sont automatiquement détourés et stockés selon leur format approprié. De même, les documents de biais sont automatiquement redressés lors de leur numérisation.



Le scanner supprime automatiquement les espaces blancs.

Entretien simplifié

La conception du scanner (ouverture en coquille) permet l'accès complet et facile à tout le chemin de passage du papier. Ainsi le recours à un technicien n'est plus nécessaire en cas de bourrage éventuel ou pour nettoyer l'unité. Les rouleaux d'entraînement ont une durée de vie allongée, sont peu coûteux et faciles à remplacer tout ceci afin d'améliorer la rentabilité du matériel.

Les rouleaux sont faciles à remplacer.

Large ouverture en coquille.

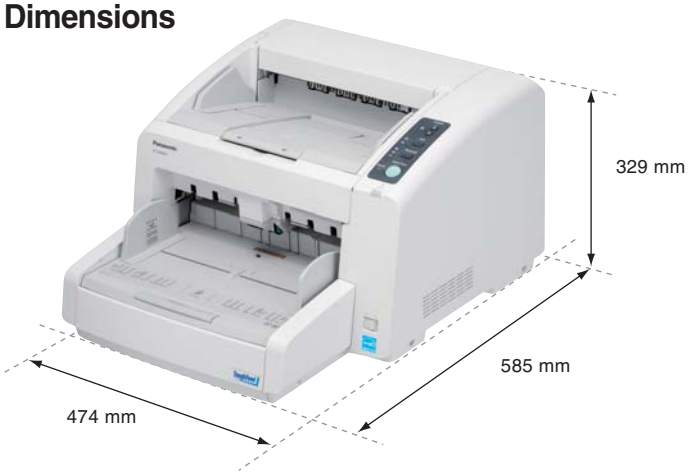
Caractéristiques techniques KV-S4085CW / KV-S4085CL et KV-S4065CW / KV-S4065CL

			KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Numérisation			Recto-verso en 1 passage	
Méthode de numérisation			CCD couleur avec filtrage des fonds de page	
Vitesse de numérisation*1 *Taille A4 200/300 dpi*	Noir et blanc	Recto	Jusqu'à 80 ppm (Portrait) Jusqu'à 100 ppm (Paysage)	Jusqu'à 60 ppm (Portrait) Jusqu'à 80 ppm (Paysage)
		Recto-verso	Jusqu'à 160 ipm (Portrait) Jusqu'à 200 ipm (Paysage)	Jusqu'à 120 ipm (Portrait) Jusqu'à 160 ipm (Paysage)
	Couleur	Recto	Jusqu'à 80 ppm (Portrait) Jusqu'à 100 ppm (Paysage)	Jusqu'à 60 ppm (Portrait) Jusqu'à 80 ppm (Paysage)
		Recto-verso	Jusqu'à 160 ipm (Portrait) Jusqu'à 200 ipm (Paysage)	Jusqu'à 120 ipm (Portrait) Jusqu'à 160 ipm (Paysage)
Résolution			Résol. optique 600 dpi – ajustable de 100 à 600 dpi (par pas de 1)	
Détection			Détection des départs papier en double par ultrason (KV-S4085CW/ KV-S4085CL : 3 capteurs, KV-S4065CW/KV-S4065CL : 1 capteur), Détection de document agrafé	
Compression			JPEG (couleur et niveaux de gris), CCITT G4	
Type d'image en sortie			Noir et blanc, niveau de gris, couleur, noir et blanc et couleur en simultané, traitement d'image PIE*2	
Mode noir et blanc demi-tons			Dither	
Contrôle de l'image *Exécuté par le pilote ou le logiciel RTIV™ de Panasonic*			Ajustement dynamique des seuils. Redressement automatique. Ajustement automatique à la taille du document. Détection automatique noir et blanc / couleur, Suppression des marques de perforation, Suppression de bordure, Réduction du bruit, Détection des pages de séparation …	
Autres fonctions			Contrôle de la longueur, détection des codes barres (ISIS ou pilote), détection de séparateurs, feuilles de contrôle, mode papier grande longueur	
Format de numérisation			KV-S4065CL / KV-S4085CL : 22,7 cm x 254 cm KV-S4065CW / KV-S4085CW : 30,2 cm x 254 cm	
Originaux	Taille (ADF)	Minimum	48 mm. x 70 mm. En mode d'alim. manuelle ou papier épais : 48 mm. x 100 mm.	
		Maximum	297 mm. x 432 mm.	
	Poids		Mode fin : 20 - 50 g. / m² Mode normal : 50 -157 g. / m² Mode épais : 157 -209 g. / m² Mode automatique : 20 -157 g. / m²	
	Epaisseur		0,04 – 0,2 mm. Passage rectiligne : max. 0,6 mm.	
Capacité de l'ADF			Jusqu'à 300 feuilles (64 g/m².)	
Interface			USB 2.0	
Alimentation			100 – 240 V AC, 50/60 Hz	

		KV-S4085CW KV-S4085CL	KV-S4065CW KV-S4065CL
Consom. électrique	Maximum (numéris.)	0,7 A	0,6 A
	Minimum (veille)	0,4 A	0,4 A
	Mode de veille	5 W max.	5 W max.
Environnem. fonctionnem.	Température	15 °C - 30 °C	
	Humidité	20 - 80 % RH	
Environnem. de stockage	Température	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)	
	Humidité	20 - 80 % RH	
Dimensions externes (L x D x H)		47,4 cm x 58,5 cm x 32,9 cm	
Poids		25 kg.	
Accessoires		CD ROM : Manuel Utilisateur, Manuel d'installation, Manuel RTIV™, Manuel PIE, Manuel logiciel utilisateur, Feuille de contrôle, Logiciel de capture RTIV™, Pilote ISIS®/ TWAIN, Logiciel utilitaire pour l'utilisateur, Utilitaire de filtrage multi couleur Cordon d'alimentation, câble USB et Soufflette	
Options	Kit de maintenance rouleaux	KV-SS033	
	Papier de nettoyage rouleaux	KV-SS03	
	Unité d'imprimante (pré et/ou post)	KV-SS014	
	Cartouche d'encre	KV-SS021	

*1 La vitesse de numérisation diffère selon l'ordinateur hôte, le système d'exploitation, l'application, la somme des données d'image et le type de papier.
*2 Panasonic Image Embellissemnt.

Dimensions



En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Panasonic s'est assuré que ce produit est conforme aux recommandations ENERGY STAR en matière d'économie d'énergie.

(Les marques d'homologation ENERGY STAR® et ENERGY STAR sont enregistrées aux États-Unis)
MultiStream™, ISIS® et ISIS-Certified™ sont des marques déposées de Pixel Translations, division de EMC Corporation.
Toutes les autres marques ou noms de produits restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. La conception et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Panasonic®

Photos non contractuelles - Réf. : DOC-KV-S4085/4065 - Impression TPI 01 53 94 95 00